



Fatma Karagöl

Doç. Dr. · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 230 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

ORCID: 0000-0003-1760-1972 · Scopus Yazar ID: 55609270500 · Publons / ResearcherID: AAG-4173-2019 ·

Google Scholar ID: q-TRUCQAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 254006

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fatma.karagol>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Civil · Engineering · Construction & Building Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Civil and Structural Engineering · General Engineering · Building and Construction

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2005 – 2013)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (2000 – 2004)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Fen Bilimleri Enstitüsü İngilizce Hazırlık Eğitimi** (2005)

Yabancı Dil · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **ANTİFRİZ KATKILARIN SOĞUK HAVADA DÖKÜLEN BETON ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ** (2013)

Fatma Karagöl

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: DEMİRBOĞA R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- İleri Yapı Malzemeleri (2025)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Seçmeli Tasarım II (2024)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Yapıların Yalıtım ve Korunması (2024)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri (2023)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Malzeme Bilimi (2023)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Seçmeli Tasarım I (2022)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Yapı Malzemeleri (2020)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Özel Betonlar (2020)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Sayısal Yöntemler (2019)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Sayısal Yöntemler (2019)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri (2018)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Yapıların Yalıtım ve Korunması (2018)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II (2018)**
Fatma Karagöl
Verdiği Ders · Lisans

14. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı II** (2018)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

15. **Yapı Bilgisi** (2018)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

16. **Yapıların Yalıtım ve Korunması** (2018)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

17. **Malzeme Bilgisi** (2018)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

18. **Yapı Bilgisi** (2017)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

19. **Bilgisayar Programlama** (2016)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

20. **Bilgisayar Programlama** (2016)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

21. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2016)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

22. **İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I** (2016)

Fatma Karagöl

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2023)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2023)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2025)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Fatma Karagöl

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Akademi Dışı Deneyim** (2004 – 2005)

Fatma Karagöl

Akademi Dışı Deneyim · Entropi İnşaat · Türkiye

2. **İnşaat Mühendisi** (2004 – 2005)

Fatma Karagöl

Akademi Dışı Deneyim · Entropi İnşaat

Yönetilen Tezler

1. **Soğuk havada beton üretiminde antifriz ve hava sürükleyici katkıların birlikte kullanımının araştırılması**
(2025 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞADIMAN İKRA AYDIN ÇUKUR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Sıcaklıktan Sonra Asit, Sülfat ve Tuz Etkisine Maruz Kalan Geopolimer Betonların Özelliklerinin Araştırılması** (2022 – Devam ediyor)
Fatma Karagöl
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Nisa YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Perlit Esaslı Geopolimer Betonda Endüstriyel Atıkların Değerlendirilmesi** (2020 – Devam ediyor)
Fatma Karagöl
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Derya TURHAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kireçtaşı ve Kalsine Kil Çimentolu LC3 Beton Soğuk Havanın ve Antifriz Katkıların Taze Haldeki Betonun Özelliklerine Etkisi ve Yapay Zeka Tabanlı Modern Yöntemlerle Analizi** (2026)
Rıza Polat, Elif KOÇAN, **Fatma Karagöl**, RAMAZAN DEMİRBOĞA, Tolga Turay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Erken Yaşta Soğuk Havaya Maruz Kalan Silindire Sıkıştırılmış Beton Kaplamalarının Boşluk Özelliklerine Antifriz Katkıların Etkisinin MicroBT ile incelenmesi** (2025 – 2026)
Fatma Karagöl, Rıza Polat, CEMAL KARAASLAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Antifriz Katkılarının Silindire Sıkıştırılmış Beton Yol Yapısının Erken-Yas Don Direncine Etkisi: Laboratuvar Ve Saha Uygulaması** (2024 – 2025)
Rıza Polat, Cemal Karaaslan, **Fatma Karagöl**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
4. **Sevgiyle Boyanan Yuvalar** (2022)
Fatma Karagöl, Hayrunnisa Mazlumoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi** (2021 – 2023)
Mahmut Kılıç, Burak Çelik, Derya Turhan, Nur Turan, **Fatma Karagöl**, Fatih Artuk, Burak Çırağ, Osman Ünsal Bayrak, Emrah Turan, Şerife Boğazkesen, Zeynep Neşe Kurt Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **YÜKSEK SICAKLIKTAN SONRA ASİT, SÜLFAT ve TUZ ETKİSİNE MARUZ KALAN GEOPOLİMER BETONLARIN ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2021 – 2022)
Fatma Karagöl, Nisa YAZICI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Servis Ömrü Boyunca Sıcak Suya Maruz Kalan Çimento Esaslı Malzemelerin Mekanik ve Durabilite Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi** (2021 – 2023)
Rıza Polat, Derya Turhan, **Fatma Karagöl**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Taze halde soğuk havaya maruz kalan taze ve sertleşmiş haldeki geopolimer betonun mekanik ve içyapı özelliklerine antifriz katkıların etkisi** (2021 – 2023)
Fatma Karagöl, Derya Turhan, Nisa YAZICI, Rıza Polat
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Isparta Gölcük Yöresindeki Volkanik Külden Geopolimer Üretilmesinin Araştırılması** (2019 – 2020)
Rıza Polat, **Fatma Karagöl**, YAVUZ YEGİN, RAMAZAN DEMİRBOĞA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Antifriz Katkıların Soğuk Havalarda Dökülen Beton Özelliklerine Etkileri** (2009 – 2011)

Fatma Karagöl, Ramazan Demirboğa

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Enhancement of early-age frost resistance of roller-compacted concrete pavements with antifreeze admixtures: Field investigations in cold regions** (2026)
Cemal Karaaslan, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 252 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2026.105109](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2026.105109)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of calcium nitrate and sodium thiocyanate as antifreeze additives on the performance of alkali-activated slag concrete exposed to low temperatures in the fresh state** (2026)
Fatma Karagöl, Nisa Yazıcı, Rıza Polat, Derya Turhan
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 251 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2026.105040](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2026.105040)
Tam Makale · Uluslararası
- Assessing the effects of Na₂SO₄ and NaCl on the properties of geopolymer concrete subjected to elevated temperatures** (2024)
Nisa Yazıcı, **Fatma Karagöl**
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 25, Sayı 5, ss. 3841–3865 · DOI: [10.1002/suco.202300985](https://doi.org/10.1002/suco.202300985)
Tam Makale · Uluslararası
- Geopolimer Beton Atıklarından Elde Edilen Agregaların Geopolimer Betonda Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023)
Kadriye ERYILMAZ, Rıza Polat, Derya Turhan, **Fatma Karagöl**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, ss. 419–431 · DOI: [10.21597/jist.1159137](https://doi.org/10.21597/jist.1159137)
Derleme · Ulusal
- Uçucu Kül Esaslı ve Cüruf Katkılı Geopolimer Betonların Mekanik ve Durabilite Özelliklerinin Araştırılması** (2022)
NİSA YAZICI, **Fatma Karagöl**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 1592–1606 · DOI: [10.21597/jist.1087730](https://doi.org/10.21597/jist.1087730)
Tam Makale · Ulusal
- Influence of singular and binary nanomaterials on the physical, mechanical and durability properties of mortars subjected to elevated temperatures and freeze-thaw cycles** (2021)
Rıza Polat, Abdul Wakil Qarluq, **Fatma Karagöl**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 295 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2021.123608](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123608)
Tam Makale · Uluslararası
- Erzurum Pasinler Bölgesi Perlitinin Geopolimer Üretiminde Kullanımının Araştırılması** (2021)
Fatih Akbulut, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 37–45 · DOI: [10.46810/tdfd.798972](https://doi.org/10.46810/tdfd.798972)
Tam Makale · Ulusal

8. **Halloysit Nano-Kil, Nano-SiO₂ ve Nano-CaO'in Tekli ve İkili Kullanımının Çimento Esaslı Harçların Özelliklerine Etkileri** (2020)
Abdul Wakil Qarluq, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 20, ss. 815–826 · DOI: [10.31590/ejosat.792365](https://doi.org/10.31590/ejosat.792365)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Mechanical and physical behavior of cement paste and mortar incorporating nano-CaO** (2019)
Rıza Polat, Ramazan Demirboga, **Fatma Karagöl**
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 20, ss. 361–370 · DOI: [10.1002/suco.201800132](https://doi.org/10.1002/suco.201800132)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The influence of lightweight aggregate, freezing-thawing procedure and air entraining agent on freezing-thawing damage** (2018)
Fatma Karagöl, Yavuz Yeğin, Rıza Polat, Ahmet Benli, Ramazan Demirboga
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 19, ss. 1328–1340 · DOI: [10.1002/suco.201700133](https://doi.org/10.1002/suco.201700133)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The influence of expanded perlite aggregate on compressivestrength, linear autogenous shrinkage, restrained shrinkage, heatof hydration of cement-based materials** (2018)
Rıza Polat, Ramazan Demirboğa, **Fatma Karagöl**
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 19, Sayı 6, ss. 1771–1781
Tam Makale · Uluslararası
12. **The effect of nano-MgO on the setting time, autogenous shrinkage, microstructure and mechanical properties of high performance cement paste and mortar** (2017)
Rıza Polat, Ramazan Demirboğa, **Fatma Karagöl**
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 156, ss. 208–218 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2017.08.168](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.08.168)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Behavior of fresh and hardened concretes with antifreeze admixtures in deep-freeze low temperatures and exterior winter conditions** (2015)
Fatma Karagöl, Ramazan Demirboga, Waleed H. Khushefati
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 76, ss. 388–395 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2014.12.011](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2014.12.011)
Tam Makale · Uluslararası
14. **The effects of urea on strength gaining of fresh concrete under the cold weather conditions** (2014)
Ramazan Demirboga, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat, Mehmet Akif KAYGUSUZ
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 64, ss. 114–120 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2014.04.008](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2014.04.008)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Safety factor determining for space trusses by non-linear analysis and artificial neural network method** (2013)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, **Fatma Karagöl**, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Cilt 20, Sayı 3, ss. 277–284 · DOI: [10.1515/secm-2012-0114](https://doi.org/10.1515/secm-2012-0114)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The influence of calcium nitrate as antifreeze admixture on the compressive strength of concrete exposed to low temperatures** (2013)
Fatma Karagöl, Ramazan Demirboga, Mehmet Akif KAYGUSUZ, Mehrzad Mohabbi YADOLLAHİ, Rıza Polat
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 89, ss. 30–35 · DOI: [10.1016/j.coldregions.2013.02.001](https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2013.02.001)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. ERZURUM'DAKİ JEOTERMAL SU VE SOĞUK İKLİM KOŞULLARININ PERLİT ESASLI GEOPOLİMER BETONUN PERFORMANSINA ETKİSİ (2025)**
Fatma Karagöl, DERYA TURHAN, RIZA POLAT, Kadriye ERYILMAZ
Erzurum 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler kongresi, 21.11.2025 – 23.11.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 2. Influence of Geothermal Water and Cold Climate Conditions in Erzurum on the Performance of Perlite-Based Geopolymer Concrete (2025)**
Fatma Karagöl, Derya Turhan, Rıza Polat, Kadriye Eryılmaz
ERZURUM 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 21.11.2025 – 23.11.2025, ss. 448-461, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Investigation of Mechanical Performance of Geopolymer Concrete Exposed to Various Chemical Effects After Freeze-Thaw Cycles (2024)**
Fatma Karagöl, NİSA YAZICI, Rıza Polat
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, 25.09.2024 – 27.09.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 4. SON KULLANMA TARİHİ GEÇMİŞ ÇİMENTOLARIN GEOPOLİMER HARÇ ÜRETİMİNDE KULLANILMASI (2024)**
Serdar Murat Uğur TOPRAK, Rıza Polat, Derya Turhan, **Fatma Karagöl**, CEMAL KARAASLAN
4. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 20.07.2024 – 21.07.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 5. Use Of Expired Cements In The Production Of Geopolymer Mortar (2024)**
SERDAR MURAT UĞUR TOPRAK, Rıza Polat, Derya Turhan, **Fatma Karagöl**, CEMAL KARAASLAN
4. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Edirne, 20.07.2024 – 21.07.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. EFFECT OF SILICA MODULUS ON EFFLORESCENCE IN ONE PART GEOPOLYMERS (2024)**
Bahar DİKİCİOĞLU, DERYA TURHAN, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat
INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW SEARCHES IN SCIENCES, 08.06.2024 – 09.06.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 7. Tek Parçalı Geopolimerlerde Silis Modülünün Çiçeklenmeye Etkisi Effect of Silica Modulus on Efflorescence in One Part Geopolymers (2024)**
BAHAR DİKİCİOĞLU, Derya Turhan, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat
ICONIL 2024 SPRING | JUNE 8-9, 2024 İSTANBUL/TÜRKİYE INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW SEARCHES IN SCIENCES, İstanbul, 08.06.2024 – 09.06.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. Influence of Binary Use of Antifreeze Admixtures on The Early-Age Frost Resistance of Self-Compacting Concretes (2023)**
Ali Öz, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat, CEMAL KARAASLAN
15th International Congress on Advances in Civil Engineering, 06.09.2023 – 08.09.2023, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Kalsiyum Nitrat Ve Sodyum Tiyosiyanat Esaslı Antifriz Katkıların Kendiliğinden Yerleşen Taze Haldeki Betonların Don Direncine Etkisi**, (2022)
Ali Öz, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat, Cemal Karaaslan
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, 29.12.2022, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Freeze-Thaw resistance of road pavement concrete produced with self-compacting concretes with different steel fiber ratios** (2022)
Emine Ebru DEMİRCİ, **Fatma Karagöl**
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Acid and Sulfate Effect After High Temperature on Geopolymer Concrete Produced with Slag** (2021)
Fatma Karagöl, Nisa Yazıcı, Rıza Polat
First International Geopolymeric Composites Congress, Erzurum, 29.12.2021 – 30.12.2021, ss. 90-121, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Effect of Antifreeze Additives on The Properties of Mortars Containing Silica Fume Exposed to Frost in Fresh State** (2021)
Ali Öz, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology, Erzurum, 15.12.2021 – 17.12.2021, ss. 394-404, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Investigation of the Properties of Perlite-Based Geopolymer Concrete with Red Mud** (2021)
Derya Turhan, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat
International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering, Erzurum, 20.07.2021 – 23.07.2021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **The effect of waste mineral additives and long-term moisture insulation in volcanic ash-based geopolymer concretes** (2021)
Yavuz Yegin, Rıza Polat, RAMAZAN DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**
International Society of Affective Science and Engineering, Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **The Investigation of Properties of Mortars with Mineral and Antifreeze Additives Exposed to Freeze-Thaw** (2017)
Fatma Karagöl, Rıza Polat, Yeşim TOSUN
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi Chemical Admixtures on Structures 5th International Symposium and Exhibition, 19.10.2017 – 20.10.2017, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
16. **The Effect of Set Accelerating Admixture on Mechanical and Physical Properties of Mortar Containing Mineral Additive** (2017)
Yeşim TOSUN, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi Chemical Admixtures on Structures 5th International Symposium and Exhibition, 19.10.2017 – 20.10.2017, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **Influence of nano clay on properties of cement paste and mortar** (2016)
Rıza POLAT, Ramazan DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 25.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
18. **Comparison of Nano and Micro Sizes of CaO and MgO on the Physical and Mechanical Properties of Cement Paste and Mortar** (2016)
Rıza POLAT, Ramazan DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 25.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
19. **Influence of Nano clay on Properties of Cement Paste and Mortar** (2016)
Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**
International Conference on Engineering And Natural Sciences, 24 - 28 May 2016 / Sarajevo., 24.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **Comparison of Nano and Micro Sizes of CaO and MgO on the Physical and Mechanical Properties of Cement Paste and Mortar** (2016)
Rıza Polat, Ramazan DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**
International Conference on Engineering And Natural Sciences, 24 - 28 May 2016 / Sarajevo., 24.05.2016 – 28.05.2016, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **THE EFFECT OF THE ANTIFREEZE ADMIXTURES ON THE BEHAVIOUR OF FRESH AND HARDENED CONCRETE IN COLD WEATHER CONCRETING** (2011)
Fatma Karagöl, Ramazan DEMİRBOĞA
International Engineering Education Conference, 25.12.2011 – 27.12.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Betonun Elastik ve Kayma Modüllerinin Bulunması** (2011)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, Ramazan DEMİRBOĞA, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**, MEHMET AKİF KAYGUSUZ
1. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, 17.11.2011 – 19.11.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Estimating Concrete Compressive Strength Produced By GFRP And Pozzolanic Materials Exposed To Fire Using Ann Method** (2011)
MEHRZAD MOHABBİ YADOLLAHİ, RAMAZAN DEMİRBOĞA, MEHMET AKİF KAYGUSUZ, Rıza Polat, **Fatma Karagöl**
FIBRE CONCRETE 2011. Prague, 8th – 9th September 2011., 08.09.2011 – 09.09.2011, ss. 25–30, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
24. **The influence of calcium nitrate on the compressive strength of concrete exposed to freezing weather** (2011)
Fatma Karagöl, Ramazan Demirboğa, Mehmet Akif Kaygusuz, Mehrzad Mohabbi Yadollahi
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tirane, 19.05.2011 – 21.05.2011, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Arnavutluk

25. **The effects of the Urea on cold weather strength gaining of fresh concrete** (2011)

RAMAZAN DEMİRBOĞA, **Fatma Karagöl**, Rıza Polat, MEHMET AKİF KAYGUSUZ

International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 19-21 May 2011, EPOKA University, Tirana, ALBANIA., 19.05.2011 – 21.05.2011, ss. 25–30, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Effect of Nanomaterials in Cement-Based Materials** (2023)

Fatma Karagöl

The Trends In Nano Materials Synthesis And Applications 2, Editör: Çakıcı, Tuba, Efe Akademi, ss. 117–134

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Yapı Alanlarında Asgari Şartlar** (2020)

Fatma Karagöl

Maden ve Yapı İşlerinde İSG, Editör: Ali ÖZ, Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, ss. 190–210

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **Yapı İşlerinde Güvenlik Kültürü** (2020)

Fatma Karagöl

Maden ve Yapı İşlerinde İSG, Editör: Öz A., Atatürk Üniversitesi Açık Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, ss. 170–190

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **YAPI VE BİNA TİPLERİ** (2015)

Fatma Karagöl

BİNA VE YAPIM BİLGİSİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **YAPI MALZEMELERİ TAŞ, AHŞAP, KİL VE HAFİF BLOK MALZEMELER** (2015)

Fatma Karagöl

BİNA VE YAPIM BİLGİSİ, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **Karayolları Genel Müdürlüğü Tarafından Talep Edilen Karot Örneklerinin Alınması ve Raporlanması** (2024)

Meral Oltulu, **Fatma Karagöl**, Emrah Turan

Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**

Fatma Karagöl

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2017)**

Fatma Karagöl

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Civil Engineering · TURKISH JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bozok Journal of Engineering and Architecture
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Fatma Karagöl
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi · ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online)

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online) · OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (ONLINE)

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · STRUCTURAL CONCRETE

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ

46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING

48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi · ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ

49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING · Journal of Building Engineering

51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Fatma Karagöl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS · Construction and Building Materials

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Erzurum İnşaat Mühendisleri Odası** (2020 – Devam ediyor)

Fatma Karagöl

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **11. Ulusal Beton Kongresi** (2025)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Günlük Hayatta Kimyasallar** (2025)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Binalarda Yalıtım** (2025)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

4. **Teknolojik Malzemeler** (2025)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Yapı Malzemelerinde Yeni Teknolojiler Çalıştayı** (2025)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **GEC-2021 First International Geopolymeric Composites Congress** (2021)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **PACE-2021 International Congress on the Phenomenological Aspects of Civil Engineering** (2021)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

8. **International Syposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021)** (2021)

Fatma Karagöl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **11. Ulusal Beton Kongresi** (2025)

Fatma Karagöl

Kongre · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. **Zemin İyileştirmesinde Yeni Gelişmeler** (2023)

Fatma Karagöl

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Mühendislikte Transfer Prosesleri Çalıştayı** (2023)

Fatma Karagöl

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

4. **Mass Transfer in Engineering Applicaitons and Mass Transfer Measurement Techniques** (2023)

Fatma Karagöl

Çalıştay · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye